

SUBIECT PROBA PROIECT

Temă proiect: „Riscurile și beneficiile internetului”

Notă:

- a) Proiectul va fi realizat în cod **HTML** (recomandat **HTML5**) utilizând ca editor **Notepad**.
- b) Se vor folosi fișierele din subfolderul **Resurse** din folderul **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PROIECT** aflat pe desktop, are conține:
- subfolderul Clipuri-tematice;
 - subfolderul Imagini;
 - fișierul Continut_site.docx;
 - fișierul Ghid_pentru_copii.pdf.
- c) Toate fișierele create vor fi salvate în subfolderul **Resurse**.
- d) La final veți redenumi folderul **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PROIECT** astfel: **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PROIECT_XXX**, unde XXX este ID-ul de concurs. Fișierele salvate în afara acestui folder nu vor fi punctate.
- e) Formatările elementelor din paginile web vor fi făcute cu CSS intern, extern sau in-line. Orice elemente neprecizate explicit în cerințe rămân la alegerea candidatului pentru Creativitate/Originalitate.
- f) Se acordă **20 puncte** pentru: *Elemente de design și cromatică* (**6p**), *Funcționalitate* (**6p**), *Lizibilitate* (**4p**), *Creativitate/Originalitate* (**4p**) și **80 puncte** pentru execuție.

Proiectul va fi creat conform următoarelor cerințe:

(Total 80 puncte)

1. Paginile web vor avea următoarea structură (*Figura 1*):

(22 puncte)

- un **container pentru antetul paginii** care va conține - pe rânduri diferite **Titlu 1 Riscurile și beneficiile internetului**, **Titlu 3 Id-ul concurentului** aliniat la dreapta și un **container pentru secțiunea de navigare a paginii**, o listă cu meniurile site-ului (bara de navigare a site-ului); Bara de navigare va conține următoarele meniuri: **Home**, **Clipuri tematice**, **Sfaturi utile** și **Contact**; Selectarea fiecărui meniu va determina afișarea conținutului corespunzător lui în zona de conținut (Pagina web corespunzătoare meniului selectat);

- **conținutul paginii** (care diferă de la o pagină la alta) va fi o secțiune, în partea stângă a paginii, divizată la rândul ei în articole sau secțiuni, iar fiecare articol va avea un antet;

- un container independent de conținut (**panou lateral dreapta**) care va conține **Titlu 2 Link-uri externe** aliniat la centrul panoului, urmat de o listă neordonată (cu marcatori de tip cerc) de link-uri externe, create pe textul din dreapta fiecărei adrese URL, link-uri care se vor deschide în fereastră nouă (Textul și adresele se vor prelua din fișierul **Continut_site.docx**):

- un **container pentru subsolul paginii** ce va conține textul **Copyright OTI 2014**.

2. Aspectul paginilor web (*Figura 2*) se va stabili în CSS, astfel:

(15 puncte)

- toate paginile se vor crea la o rezoluție, lățime 1000px, fontul și dimensiunea textului rămân la alegerea concurentului, iar fundalul paginilor web – imaginea **Background.gif** din **Resurse**, subfolderul **Imagini**, imagine care se va repeta pe toată pagina;

- **titlu 3** aliniat la dreapta;

- **lista cu meniurile de navigare a site-ului** – listă neordonată, fără marcatori, care va avea culoarea de fundal la alegerea candidatului, elementele listei de meniu în partea stângă a barei de navigare, culoarea textului fiecărui element din listă la alegerea candidatului;

- **secțiunea de conținut/articole** – în partea stângă, culoarea de fundal la alegerea candidatului, alinierea blocurilor de texte va fi stânga-dreapta (justify) în toate paginile, cu excepția celor care vor avea alinieri particularizate, conform cerințelor specificate, iar lățimea secțiunii la alegere (conform *Figura 2*)

- **antetul articolului** – text subliniat;

- **panoul lateral dreapta** – culoarea de fundal și lățimea lui la alegerea candidatului;

- **subsolul** – text aliniat centru, culoarea de fundal la alegerea candidatului;

- **link-uri** – culoare text la alegerea candidatului, text nesubliniat (link-urile din bara de navigare vor rămâne de culoarea stabilită inițial pentru textul meniurilor).

Figura 1 Structura paginilor web

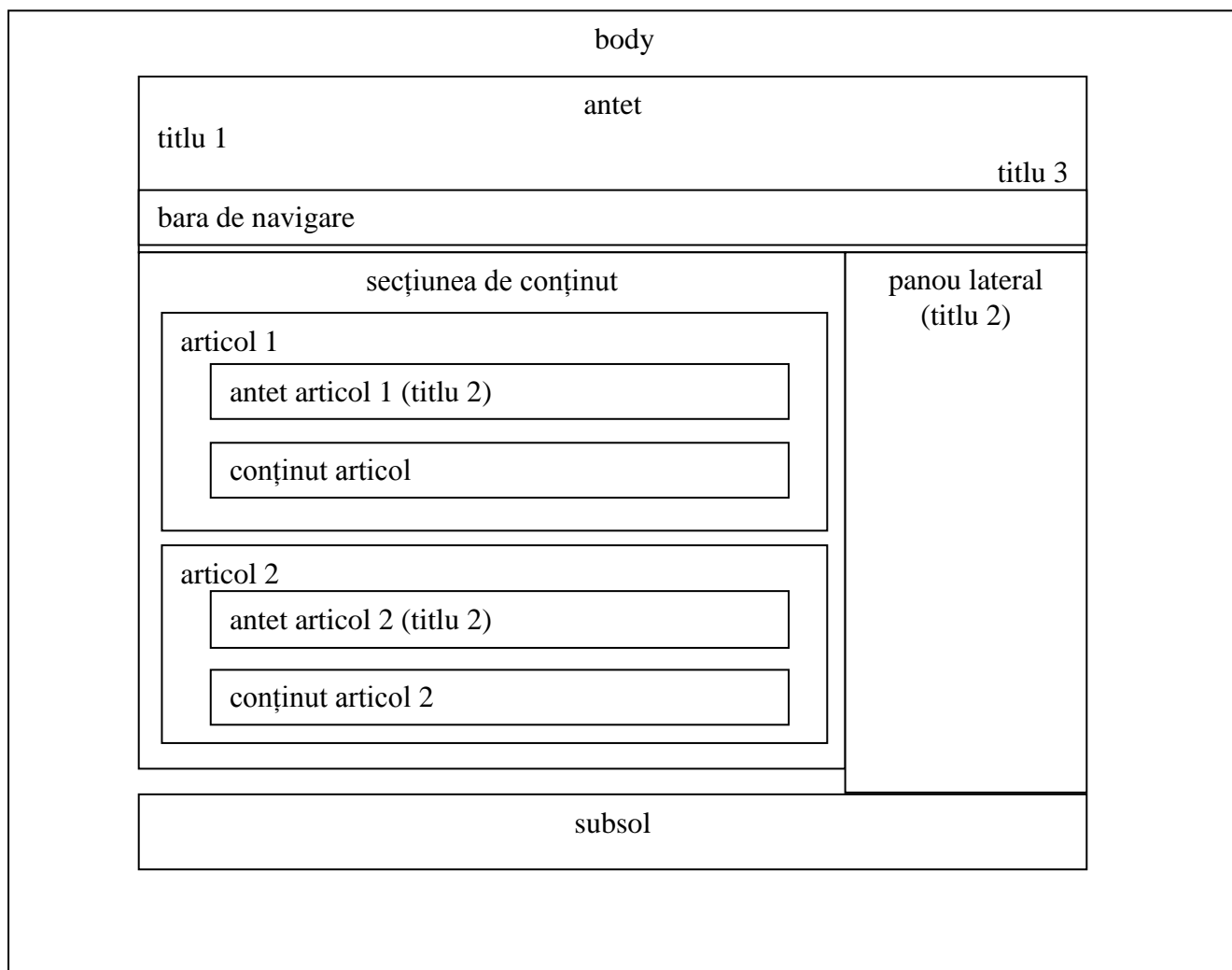
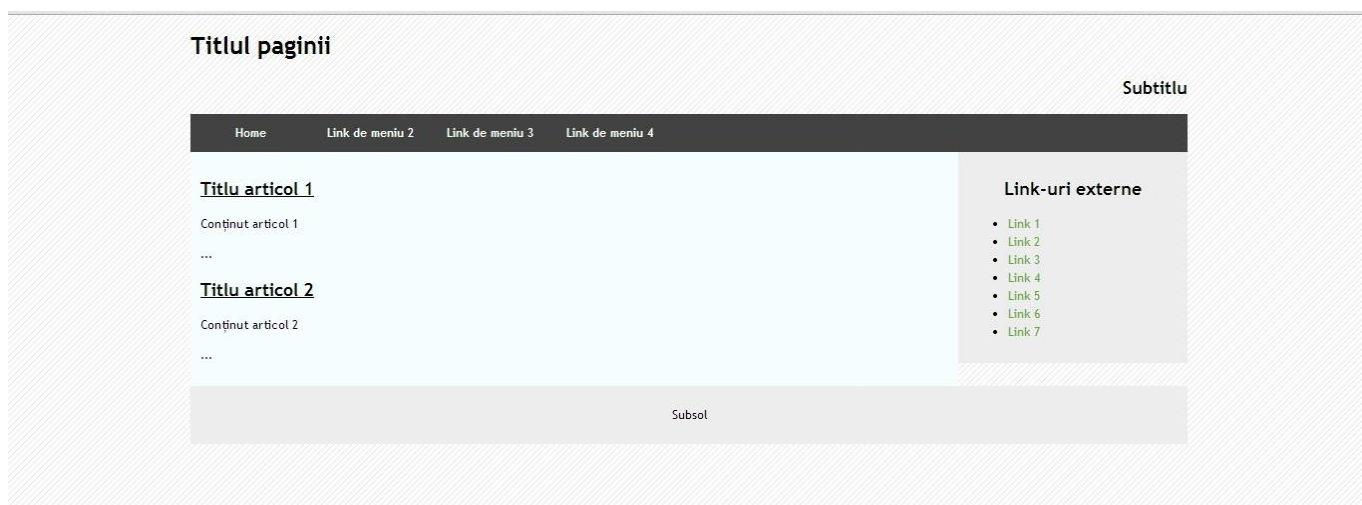


Figura 2 Formatul paginilor web



3. Codificarea caracterelor pentru toate paginile web va fi UTF-8 și titlul paginilor web va fi **Proba proiect XXX**, unde XXX este ID-ul de concurs. (4 puncte)

4. Utilizând aplicația Paint, creați o imagine care să reprezinte logo-ul site-ului realizat. Imaginea se va salva cu numele **Logo.jpg** în **Resurse**, subfolderul **Imagini** și se va insera în secțiunea de antet a tuturor paginilor web. Imaginea va avea o dimensiune astfel încât să nu afecteze celelalte elemente din secțiunea de antet. (6 puncte)

5. Pagina **Home.htm** (Figura 1 din fișierul **Continut_site.docx**) va cuprinde în zona (secțiunea) de conținut următoarele: (15 puncte)

Titlu articol 1: **Titlu 2 Internet**

Conținutul articolului 1: textul din fișierul **Continut_site.docx** aferent acestui articol. Se vor utiliza elemente HTML pentru ca textul să fie afișat în pagina web exact așa cum este în document: textul să respecte alinierea, marcasele de rânduri noi și lista cu marcatori tip pătrat pentru cele două sensuri prezentate.

Titlu articol 2: **Titlu 2 Accesul fizic la Internet**

Conținutul articolului 2:

a. Imaginea **Internet_map.jpg** din **Resurse**, subfolderul **Imagini**. Imaginea va avea următoarele setări: lățime 300, înălțime 300, text alternativ **Porțiuni ale internetului**, bordură linie dublă albastră; Figura va avea alinierea stânga față de text, marginea dreaptă față de text de 20px și legendă în partea de jos a imaginii care va afișa textul: **Vizualizarea diferitelor rute prin porțiuni ale Internetului**; Prin click pe imagine se va deschide într-o fereastră nouă pagina web de unde a fost preluată imaginea: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d2/Internet_map_1024.jpg;

b. În dreapta imaginii textul din fișierul **Continut_site.docx** aferent acestui articol (textul va respecta alinierea, culoarea, stilul și marcatorii tip disc).

6. Pagina **Clipuri_tematiche.htm** (Figura 2 din fișierul **Continut_site.docx**) va avea în zona (secțiunea) de conținut 4 videoclipuri (cele patru clipuri se găsesc în **Resurse**, subfolderul **Clipuri tematice**, fiecare având mai multe formate de fișiere video), astfel: (10 puncte)

Titlu articol 1: **Titlu 2 Proiecte Ziua Sigurantei pe Internet 2010**

Conținutul articolului 1: Cele patru clipuri se vor insera în pagină sub formă de controale cu afișarea butoanelor de control, de următoarele dimensiuni: înălțime 300, lățime 450. Deasupra fiecărui video se va afișa denumirea clipului, aliniată la centru în raport cu controlul video. Clipurile video se vor organiza pe două coloane. Dacă browser-ul nu suportă elemente video se va afișa un mesaj corespunzător în pagină.

7. Pagina **Sfaturi_utilite.htm** (Figura 3 din fișierul **Continut_site.docx**) va avea în zona (secțiunea) de conținut fișierul **Ghid_pentru_copii.pdf** din **Resurse**, astfel: (5 puncte)

Titlu articol 1: **Titlu 2 10 reguli pentru o navigare sigură și plăcută**

Conținutul articolului 1: fișierul **Ghid_pentru_copii.pdf**, iar cadrul în care este afișat conținutul va avea dimensiunea astfel încât să fie afișată doar prima pagină din fișier cu posibilitatea de derulare pentru vizualizarea întregului fișier.

8. Pagina **Contact.htm** (Figura 4 din fișierul **Continut_site.docx**) va cuprinde în zona (secțiunea) de conținut, următoarele: (3 puncte)

Titlu articol 1: **Titlu 2 Contact:**

Conținutul articolului 1: Olimpiada de Tehnologia Informației

Adresa de contact: link pentru trimiterea unui e-mail la adresa: admin@yahoo.com, pe textul admin@yahoo.com

Site: link către URL-ul <http://ciaro.ro/cia/2013/index.php>, pe textul cu adresa URL a site-ului care se va deschide într-o fereastră nouă.